製品安全データシート

１．製品及び会社情報

製品名　：グリース
　　　　　Ｈ０９０００５－００
用途　　：スライドシャフト用潤滑剤

会社名　：ノーリツ鋼機株式会社
住所　　：和歌山県和歌山市梅原579-1
担当部門：品質保証部
連絡先　：電話番号（073-454-0309）　ＦＡＸ番号（073-454-4618）
　　　　　E-mail（msds@nkc.noritsu.co.jp）

２．組成、成分情報

成分表（*は当社の機密のため開示できません）

化学名	CASNo.	含有量%	備考
オレフィン系合成油*	－	70-80%	－
リチウム石鹸*	－	1-10%	－
添加剤*	－	15-25%	－

３．危険有害性

分類の名称　：　分類基準に該当しない。
危険性　　　：　有用な情報はなし。
有害性　　　：　有用な情報はなし。
環境影響　　：　有用な情報はなし。

４．応急措置

目に入った場合　　：　直ちに清浄な水で15分以上洗眼した後、医師の診察を受けて下さい。
皮膚に付着した場合：　水と石鹸で洗って下さい。
吸入した場合　　　：　新鮮な空気の場所に移動させ、安静にして下さい。必要なら医師に相談して下さい。
摂取した場合　　　：　無理に吐かせないで、速やかに医師の診察を受けて下さい。口の中が汚染されている場合は、水で洗って下さい。

５．火災時の措置

消火方法　：　火元への燃焼源を断つ。
初期の火災には、粉末、炭酸ガス消化剤を用いる。
大規模火災の際には、泡消化剤を用いて空気を遮断することが有効である。注水は、火災を拡大し危険な場合がある。
周囲の設備に散水して冷却する。
消火作業の際には、風上から行い必ず保護具を着用する。
火災発生場所の周辺に関係者以外の立ち入りを禁止する。
消化剤　：　霧状の強化液、泡、粉末または炭酸ガス消化剤が有効である。
消化棒状の水を用いてはならない

６．漏出時の措置

周囲の着火源を取除く。
大量の場合　：　漏洩した場所の周辺にはロープを張るなどして人の立ち入りを禁止する。作業の際には必ず保護具を着用する。漏洩したグリースは土砂などでその流れを

止め安全な場所に導いた後、出来るだけ空容器に回収する。河川、下水道等に排出されないように注意する。

少量の場合　：　土砂、ウエス等で吸着させて空容器に回収し、その後を完全にウエス等で拭い取る。

海上の場合　：　オイルフェンスを展開して拡散を防止し、吸着マット等で吸取る。薬剤を用いる場合には運輸省令で定める技術上の基準に適合したものでなければならない。

７．取扱い及び保管上の注意

取扱い　：　炎、火花または高温体との接触を避けるとともに、みだりに蒸気を発生させないこと。
常温で取扱うものとし、その際、水分、夾雑物の混入に注意すること。
取扱後は手洗い等を十分行い、衣服に付着した場合は着替える。
喫煙する場合はグリースが付着したタバコは吸わないこと。
静電気対策を行い、作業者、靴等も導電性の物を使用すること。
石油製品から発生した蒸気は空気より重いので滞留しやすい。そのため換気および火気などへの注意が必要である。
飲まないこと。
皮膚に触れたり、目に入る可能性がある場合には保護具を着用すること。
ミストが発生する場合には呼吸器具等を使用してミストを吸入しないようにすること。
容器は、必ず密閉すること。

保管　：　直射日光を避け、換気の良い場所に保管すること。
熱、スパーク、火災並びに静電気蓄積を避ける。
保管場所で使用する電気器具は、防爆構造とし、器具類は接地すること。
ハロゲン類、強酸類、アルカリ類、酸化性物質との接触並びに同一場所での保管は避ける。

８．曝露防止及び保護措置

許容濃度　：　データなし

設備対策　：　ミストが発生する場合は発生源の密閉化または排気装置を設け、取扱場所近辺に、洗眼及び身体洗浄のための設備を設けて下さい。

管理濃度　：　データなし

呼吸用保護具　：　通常必要としないが、必要に応じて防毒マスク（有機ガス用）を着用して下さい。

保護眼鏡　：　飛沫が飛ぶ場合には普通型眼鏡を着用して下さい。

保護手袋　：　長期間または繰り返し接触する場合には耐油性のものを着用して下さい。

保護衣　：　長期間にわたり取扱う場合または汚染される場合には耐油性の長袖作業服を着用して下さい。汚染された衣類は完全に清浄にしてから再使用して下さい。

９．物理的及び化学的性質

外観　：　グリース状

色　：　乳白色

臭い　：　微臭

沸点　：　データなし

引火点　：　＞200℃

発火点　：　データなし

着火限界　：　データなし

爆発限界　：　データなし

比重（水＝１）　：　0.9～1.0

10. 安定性及び反応性

安定性　：　常温、常圧下で安定
酸化性　：　データなし
発火性　：　データなし
その他　：　200℃以上の加熱あるいは、燃焼は有害なフッ化ガスが発生する。

11. 有害性情報

急性毒性　：　経口　ラット　ＬＤ50≧5g/kg（推定値）
感作性　：　データなし
刺激性　：　データなし
慢性毒性　：　データなし
発癌性　：　データなし
亜急性毒性　：　データなし
皮膚腐食性　：　長時間にわたる接触があった際に、まれにアレルギー症状を引き起こすことがある。

12. 環境影響情報

環境への影響について、有用なデータはありません。

13. 廃棄上の注意

都道府県及び市町村の法規・条例による廃棄の規制に従って廃棄処理を行うか,産業廃棄物処理業者に処理を委託して下さい。なお、産業廃棄物処理業者についてはお近くの弊社営業所、事務所にお問い合わせ下さい。

14. 輸送上の注意

陸送輸送
　消防法　：　該当しない
　高圧ガス保安法：　該当しない
海上輸送
　船舶安全法　：　該当しない
航空輸送
　航空法　：　該当しない
輸出
　輸出貿易管理令：　該当しない
注意事項　：　容器が著しく摩擦または動揺を起こさないように運搬すること。
第一類および第六類の危険物および高圧ガスを混載しないこと。
引火性液体が使用されているので「火気厳禁」

15. 適用法令

労衛法　：　該当しない
化審法　：　既存化学物質名簿への収載
化学物質管理促進法（PRTR法）：該当しない
水質汚濁防止法　：　油分排出規制（5mg/L 許容濃度）
ノルマルヘキサン抽出物として検出される。
海洋汚染防止法　：　油分排出規制（原則禁止）
下水道法　：　鉱油類排出規制（5mg/L 許容濃度）
毒物及び劇物取締法：該当しない
廃棄物処理法　：　産業廃棄物規制（拡散、流出の禁止）

16. その他の情報

注意：本文の記載内容は取扱説明書に指定された通常の条件下で、本製品のふさわしい使用に対して、当社の見解を表したものです。さらに、記載されているデータは、当社の最善の知見に基づくものですが、情報の正確さおよび安全性を保証するものではありません。また、

すべての化学品には、未知の有害性があり得るため、取り扱いには細心の注意が必要です。
特殊な取り扱いには、この点ご配慮をお願いいたします。